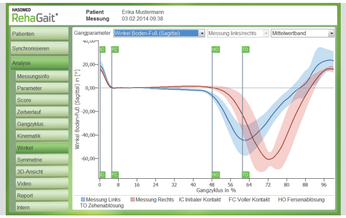
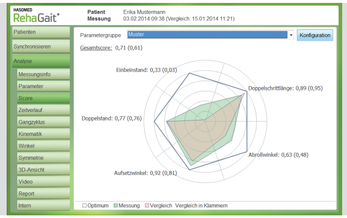
Evaluation de données

Le logiciel d'analyse RehaGait permet d'évaluer de nombreux paramètres de marche, entre autres durée, fréquence, et longueur des pas ainsi que la vitesse, les phases de la marche ou de la course, l'angle du pied, la garde au sol et la circumduction.



Allures angulaires



Représentation des résultats

Clair et intuitif

Le logiciel comprend une gestion des patients et des données de mesure, des résultats d'analyse, la progression de la thérapie ainsi que des fonctions de rapport et d'exportation. Grâce à l'affichage de grande taille et à la structure de menu claire, ce logiciel est d'utilisation simple et intuitvíve.

Représentation graphique

De nombreux diagrammes et graphiques facilitent l'interprétation des paramètres et la comparaison des mesures.

Animation et Vidéo

Utilisez la vidéo intégrée afin de visualiser des séquences enregistrées. Avec l'animation 3D, vous disposez d'un outil supplémentaire pour la représentation optique des données des capteurs.

Valeurs de référence

Le logiciel d'analyse utilise la plus grande banque de données de paramètres de marche de personnes saines du monde ((n=1860). Ces valeurs de références sont d'une importance primordiale pour l'évaluation du patron de la marche et l'identification des déficits.

Progression de la thérapie

Des analyses régulières de la marche et de la course illustrent les progrès de vos patients dans le temps. Les contrôles de la progression permettent de suivre les progrès de la thérapie et d'évaluer l'efficacité des interventions.

Rapport und exportation

Faites un rapport pour chaque mesure par un simple clic. Celui-ci peut être imprimé ou inséré au dossier du patient comme document. Les résultats peuvent être exportés dans d'autres programmes dans des buts statistiques.

Publications

Vous trouverez des études sur la validité, la fiabilité et les valeurs de références sous www.rehagait.de

Questions, commentaires, commandes

Mobile France SARL
5, rue Pasteur
77590 Chartrettes

Tél.: 01 64 09 04 71
Fax: 01 64 09 53 41
Mail: catherine.pivin@mobilefrance.fr
Web: www.mobilefrance.fr

Utilisation simple et mobile
Faible investissement de temps
Résultats objectifs
Analyse détaillée
Fiable

Conçu et produit par:

HASOMED®
HARDWARE ET LOGICIELS POUR LA MÉDECINE

Paul-Ecke-Straße 1
39114 Magdeburg

Tel: +49 (0)391 / 61 07 650
Fax: +49 (0)391 / 61 07 640

rehagait@hasomed.de
www.rehagait.de

Ver. 2015-09

HASOMED

RehaGait®

Analyse mobile de la marche

Une solution complète d'analyse de la marche

Analyse de la marche avec RehaGait

RehaGait est l'instrument idéal pour l'analyse de troubles de la marche. Structuré de façon modulaire, il convient parfaitement aux applications les plus différentes, entre autres pour les troubles de la marche à la suite d'apoplexie, parkinson, dans l'orthopédie ou la gériatrie. Que ce soit dans un couloir d'hôpital, sur un terrain de sport ou dans un parc, le système est d'utilisation flexible, indépendamment du lieu et fournit des résultats d'analyse en quelques secondes. Il est possible d'évaluer la démarche au quotidien.

Progression de la thérapie en réhabilitation

Domaines d'application

Parkinson

Trainer les pieds, petits pas et fréquence élevée des pas sont les critères d'une maladie neurodégénérative. Des mesures qualitatives régulières de la capacité à marcher documentent les effets de la thérapie du mouvement.

Gériatrie

Outre la maintenance des aptitudes nécessaires au quotidien, la tâche principale de la réhabilitation gériatrique est d'éviter les chutes et leurs conséquences. Marcher avec assurance est essentiel pour l'autonomie des personnes âgées et déterminant pour la qualité de vie. La variabilité de la longueur et de la durée du pas sont des paramètres mesurables, mais pas visibles à l'œil nu, indicateurs certain de la disposition à chuter.

Accident vasculaire cérébral

Les patients souffrent souvent de paralysie des membres à la suite d'une apoplexie. La symétrie de la marche est un élément très important dans la récupération de la mobilité. L'évolution de la symétrie de paramètres bipédaux peut être suivie, évaluée et documentée de façon idéale.

Orthopédie

L'analyse de la marche et de la course est nécessaire au suivi de l'évaluation à la suite d'opérations de la hanche, de l'articulation du genou ou de la cheville. Des analyses comparatives sont également importantes pour le choix des auxiliaires orthopédiques destinés à équiper le patient de façon optimale. Avec RehaGait, il est possible de mesurer les angles des articulations de façon mobile et indépendamment du lieu.

Mesure indépendante du lieu

Qualité de la marche

L'analyse détaillée fournit des informations sur les aspects fonctionnels du mouvement. La comparaison avec des valeurs de référence permet de reconnaître des déficits et de les évaluer.

Assurance de la qualité

Le déroulement et le succès de la thérapie peuvent être documentés au cours de la thérapie. Les graphiques de mesures à l'admission et à la sortie de la rééducation peuvent être comparés directement.

Planning de la thérapie

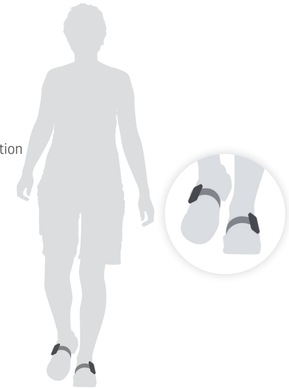
Des mesures régulières permettent de visualiser l'évolution du patient et facilitent les décisions concernant la nature et la durée d'une intervention.

Moyens auxiliaires

Le choix, l'ajustage d'auxiliaires adaptés sont des éléments primordiaux de la thérapie de la marche. La comparaison objective de démarches permet de prodiguer au patient les auxiliaires adéquats.

RehaGait Analyzer

Paramètres:	Volume de livraison:
Fréquence de pas	1 logiciel d'analyse pour MS Windows
Longueur de pas	2 capteurs de mouvement
Nombre de pas	1 tablette Windows incl. Housse de protection
Vitesse	1 paire de fixations pied gauche/droit
Phases de marche	2 USB-adapteurs USB pour capteurs
Phases de course	1 chargeur de batterie
Angle du pied	coffret de transport
Hauteur du pied	Mode d'emploi
Circumduction	Incl. Instruction et formation



RehaGait Analyzer Pro

Paramètres:	Volume de livraison:
Fréquence de pas	1 logiciel d'analyse pour MS Windows
Longueur de pas	2 capteurs de mouvement
Nombre de pas	+ 5 capteurs de mouvement
Vitesse	1 tablette Windows incl. Housse de protection
Phases de marche	1 paire de fixations pied gauche/droit
Phases de course	+ 2 fixations jambe
Angle du pied	+ 2 fixations cuisse
Hauteur du pied	+ 1 fixation tronc
Circumduction	2 USB-adapteurs USB pour capteurs
+ Angle de la cheville	1 chargeur de batterie
+ Angle du genou	coffret de transport
+ Angle de la hanche	Mode d'emploi
	Incl. Instruction et formation